

Ochrana životního prostředí je pro naši společnost prioritou

Elektrospotřebiče jsou běžnou součástí našeho každodenního života a jen těžko si jej bez nich dokážeme představit. Elektroodpad je tak v současné době jedním z nejrychleji rostoucích druhů odpadu. Pro zajištění sběru a recyklace již vysloužilých elektrozařízení si naše obec vybrala ke spolupráci kolektivní systém ASEKOL. Elektroodpad obsahuje řadu zdraví škodlivých materiálů a díky zajištění ekologické recyklace vysloužilých elektrozařízení přispíváme k ochraně životního prostředí. Recyklace navíc umožňuje opětovné materiálové využití a patří mezi základní principy cirkulární ekonomiky. Míra opětovného materiálového využití je velmi vysoká a dle jednotlivých typů výrobků dosahuje až 95 %.

Jakým rozsahem naše obec konkrétně přispěla k úsporám na životním prostředí, se dozvídáme z environmentálního vyúčtování zpracovaného společností ASEKOL. Díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory vyčíslené např. na spotřebu elektrické energie, primární suroviny, vodu, okyselování prostředí a produkci skleníkových plynů.

Certifikát environmentálního vyúčtování vyčísluje přínos naší obce k ochraně přírody v roce 2024. Vyplývá z něj, že díky množství námi odevzdaných elektrozařízení jsme uspořili 43,10 MWh elektřiny, 3 855,12 litrů ropy, 527,74 m³ vody a 8,12 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO₂ ekv. o 76,28 tun, a produkci SO₂ ekv. (který zapříčiňuje okyselování prostředí) o 671,69 kg.

Každý kus vytříděného elektra se počítá, což dokazuje příklad 100 vytříděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá 3leté spotřebě elektřiny rodiny žijící ve standardním bytu. Za 100 kg vytříděných elektrospotřebičů se ušetří takové množství ropy, které by stačilo na výrobu benzínu pro cestu z Prahy do Paříže. Děkujeme všem, kteří pečlivě třídí odpad a přispívají tak k ochraně životního prostředí a trvalé udržitelnosti.

**Environmentální vyúčtování je vypočítáváno pomocí studie životního cyklu výrobku (tzv. LCA – Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. Studie zohledňuje všech 6 skupin elektrospotřebičů, jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.*

CERTIFIKÁT

ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Obec Dolní Bečva

IČ: 00303747

ZA ROK 2024 BYLO ZPRACOVÁNO **11 336 kg**
ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:



ELEKTRICKÉ ENERGIE

43,10 MWh



PRIMÁRNÍCH SUROVIN

8,12 t



VODY**

527,74 m3



ROPY*

3 855,12 l



SO₂ EKV. = OKYSELOVÁNÍ
PROSTŘEDÍ

671,69 kg



CO₂ EKV. = SNÍŽENÍ PRODUKCE
SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

76,28 t

* Úspora takového množství ropy se rovná spotřebě stejného množství potřebného k ujetí 56 671 km v běžném osobním automobilu

** Úspora takového množství vody se rovná stejnému množství, které je spotřebováno při 7 084 cyklech sprchování.

ZLATÝ CERTIFIKÁT

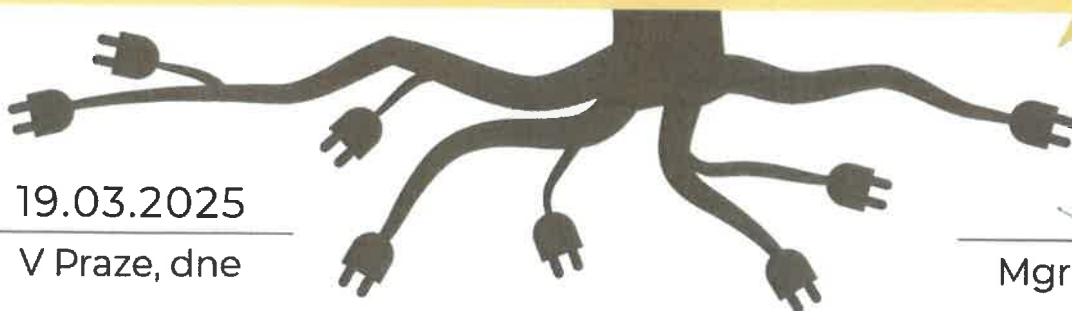
v kategorii

Ekologická obec



udělujeme obci

Dolní Bečva



19.03.2025

V Praze, dne


Mgr. Jan Vrba